

Регулировка с использованием радиоустройств – ПЕРЕДАТЧИК

Чувствительный радиоэлемент для измерения температуры воздуха в помещении – Модель Berlin



Технические характеристики

Рабочее напряжение:	2 батареи Micro AAA, 1,5 В / 1100 мАч
Диапазон настройки:	5 ... 30 °С
Чувствительный элемент:	Внутренний терморезистор с отрицательным ТКС
Спад:	FTRFBu ... (часовой механизм): регулируемый FTRFB ... 4 К постоянно или в сочетании с FTRFBu (пилотная функция), в соответствии с которой настраивается температура спада, регулируемая на передатчике с часовым механизмом.
Несущая частота передатчика:	868,3 МГц
Интервал передачи данных:	ок. 3 минут и после изменения заданного значения
Ограничение диапазона:	150 м в зоне видимости, до 30 м в зданиях (в зависимости от типа конструкции)
Светодиод:	«Режим обучения / индикация разряженности батареи»
Тип защиты:	IP 30
Класс защиты:	III
Оснащение:	механическое ограничение диапазона
Допустимая влажность воздуха:	Макс. 95%, без конденсации
Температура хранения:	-10 ... +50 °С
Безопасность и электромагнитная совместимость:	в соответствии с DIN EN 60950-1 и DIN EN 300220
Температура окружающей среды:	-10 ... +50 °С
Цвет корпуса:	Белоснежный, подобный RAL 9010
Материал корпуса:	Пластмасса АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
Монтаж/крепление:	Непосредственный открытый/настенный монтаж с помощью винтов или клейкой ленты. Корпус модели Berlin 3000 также с помощью настенного держателя JZ-18 (см. перечень дополнительного оборудования)

Применение

Чувствительный радиоэлемент для измерения температуры воздуха в жилых, офисных и гостиничных помещениях с обычной степенью загрязнения воздуха. В сочетании с радиоприемниками alre может быть реализована регулировка температуры в отдельном помещении. Применение преимущественно в сантехнической области или при расширении нагревательных установок.

Можно избежать трудоемких работ по разработке чертежей и штукатурных работ, необходимых для прокладки проводов. Особенно пригодно для использования на офисных этажах, где на передний план выходит гибкий подход к разделению помещений.

Корпус модели «Berlin 3000» Известный по механическим таймерам способ программирования на каждый день с помощью «электронного бегунка» (минимальное время переключения 15 мин.).



Замена батарей: если в ближайшее время необходимо будет заменить батарею, система подаст сигнал при помощи красного мигающего светодиода на передатчике. Дополнительно на дисплее передатчика с часовым механизмом будет заранее выведена информация о необходимости замены.

После исчезновения и восстановления напряжения на приемнике или передатчике радиосвязь между передатчиком и приемником будет восстановлена автоматически.

Тип/фотография	Артикул №:	Оснащение	Гр. тов.
	BA 010101	Чувствительный элемент для измерения температуры воздуха в помещении и передачи результатов по радио на регулятор (приемник), с задающим устройством, корпус типа «Berlin 2000»	I
	BA 010102	Чувствительный элемент для измерения температуры воздуха в помещении и передачи результатов по радио на регулятор (приемник), с задающим устройством и переключателем режимов работы «Комфорт/ЕСО», корпус типа «Berlin 2000»	I
	BA 010100	Чувствительный элемент для измерения температуры воздуха в помещении и передачи результатов по радио на регулятор (приемник), без задающего устройства для формирования среднего значения, корпус типа «Berlin 2000»	I
	BA 010409	Чувствительный элемент для измерения температуры воздуха в помещении и передачи результатов по радио на регулятор (приемник), с задающим устройством, корпус типа «Berlin 1000 суперплоский»	I
	BA 010401	Датчик температуры для получения данных о температуре в помещении и передачи их при помощи радиоволн регулятору (приёмник), с датчиком заданного значения и переключателем для выбора режимов «Комфорт / Есо», корпус «Berlin 1000 суперплоский»	I

Регулировка с использованием радиоустройств – ПЕРЕДАТЧИК


Чувствительный радиоэлемент для измерения температуры воздуха в помещении – Модель BERLIN

Тип/ фотография	Артикул №:	Оснащение	Гр. тов.
 <p>FTRFB-280.101</p>	BA 010400	Датчик температуры для получения данных о температуре в помещении и передачи их при помощи радиоволн регулятору (приёмник), без датчика заданного значения – для формирования среднего значения или централизованного управления, корпус «Berlin 1000 суперплоский» (начало поставок с 4 квартала 2009)	I
 <p>FTRFBu-180.121</p>	BA 010201	Датчик температуры с часовым механизмом для получения данных о температуре в помещении и передачи их при помощи радиоволн регулятору (приёмник). Крайне прост в управлении благодаря прямому доступу к следующим функциям: «ВКЛ/ВЫКЛ», настройки для отпуска или вечеринки, режим работы и вызов информации для отображения всех настроек. Ручка настройки температуры со шкалой в °C. Отображение данных: температура / время °C или °F (по Фаренгейту), переход на летнее и зимнее время, защита от детей, защита клапанов и режим самообучения (может быть отключен), корпус «Berlin 3000», может использоваться в качестве задающего устройства для работы в режиме задающего-вспомогательного устройства, с подсветкой фона (3-я отдельная батарея только для подсветки фона – преимущество: функция регулировки остаётся активной, даже если батарея для освещения села).	I
<p>FTRFBu-180.117</p>	BA 010200	Датчик температуры для получения данных о температуре в помещении и передачи их при помощи радиоволн регулятору (приёмник) Так же, как и FTRFBu-180.121, но без подсветки фона	I

Предварительно установленная на заводе программа:

Пн - Пт - работа в комфортном режиме: с 5:00 до 9:00 и с 16:00 до 22:00

Сб, Вс - работа в комфортном режиме: с 6:00 до 22:00

Аксессуары	Артикул №:	Оснащение	Гр. тов.
 <p>JZ-18</p>	MN 990002	Плата адаптера для передатчика с часовым механизмом (передатчик съёмный) для универсального монтажа. Рекомендуем для применения, т.к. позволяет довольно просто заменять батареи.	II

